

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
Seeländische Wasserversorgung
Gemeindeverband SWG
Herr Roman Wiget
Hauptstrasse 12
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-03809-17
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 14.09.2017

Prüfbericht ULS17-004816-2

Wasserproben Verbandsgemeinde der SWG Verbandsgemeinde: Worben



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).

Prüfbericht ULS17-004816-2
Lyss, den 14.09.2017

Übersicht	
Probe Nr.	17-140790-01
Eingangsdatum	06.09.2017
Bezeichnung	Unterworfenstrasse 20a
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2017
Zeit	08:45
Probenahme durch	SWG
Entnahmetemperatur	17.8 °C
Eingangstemperatur	17.4 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2017
Untersuchungsende	

Chemische Untersuchung

Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Bewertung (Chemie):		Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	52	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)
Bewertung (Mikrobiologie):		Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	

Prüfbericht ULS17-004816-2
Lyss, den 14.09.2017

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1; ASU L 00.00-88/1 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken in Wasser	SLMB E.5 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Gelöste Anionen in Wasser/Eluat	DIN EN ISO 10304 mod. ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)

HW = Höchstwert
TS = Trockensubstanz
TW = Toleranzwert
GW = Grenzwert
RW = Richtwert
RHM = Rückstandshöchstmenge
KBE = Koloniebildende Einheit
nn = nicht nachweisbar
G = geschätzter Wert
SK = Schwärmkolonien, Auszählung ungenau
OS = Originalsubstanz
LOQ = Limit of quantification
k.A. = keine Angabe

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.

Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat